

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (Cd-Pigmente)**
18000001

Version: 1.1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 18 - Pigmente (Kadmiumhaltige Pigmente)
Verwendung des Stoffes	feinste kadmiumhaltige Künstler-Pigmente zum Selbstanreiben von Künstlerfarben
Hersteller	H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Strasse 2 D-40699 Erkrath www.schmincke.de
Telefon	0211 - 25 09 - 0
Telefax	0211 - 25 09 - 461
Auskunft	Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30 Tel.: 0211 - 25 09 - 474 eMail: labor@schmincke.de
Notfallauskunft	Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff) Artikelnummern	Pigmente mit unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung
	18 226 - Kadmiumgelb zitron PY 35 CAS: 8048-07-5; 7727-43-7 Kadmium-Zinksulfid; Bariumsulfat
	18 227 - Kadmiumgelb hell PY 35 CAS: 8048-07-5 Kadmium-Zinksulfid
	18 229 - Kadmiumgelb dunkel PO 20 CAS:12656-57-4 Kadmiumsulfoselenid
	18 231 - Kadmiumorange PO 20 CAS: 12656-57-4; 7727-43-7 Kadmiumsulfoselenid; Bariumsulfat
	18 360 - Kadmiumrot hell PO 20 CAS: 12656-57-4; 7727-43-7 Kadmiumsulfoselenid; Bariumsulfat
	18 361 - Kadmiumrot dunkel PR 108 CAS: 12656-57-4; 7727-43-7 Kadmiumsulfoselenid; Bariumsulfat

Gefährliche Inhaltsstoffe

3. Mögliche Gefahren

Einstufung	
Gefahren	Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Für Frischluft sorgen.
---------------	--

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (Cd-Pigmente)**
18000001

Version: 1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 2 von 3

Nach Hautkontakt
Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Reizung
Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die beim Umgang mit
Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen
und bei Arbeitsende Hände waschen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Staub nicht einatmen.

Handschutz

Handschutzmaterial

Handschuhe aus PVC

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Pulver bis feines Granulat

Farbe

verschiedene

Geruch

produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte

3 - 5 kg/L

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (Cd-Pigmente)**
18000001

Version: 1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 3 von 3

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

LD50 Ratte > 5000 mg/kg Literaturwert

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Allgemeine Hinweise

schwer biologisch abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Weitere Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.